

TIJUANA

PLAYAS DE

ROSARITO



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA

Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

MIÉRCOLES | 19 | 12:00pm



Con el
corazón
por delante.



PROGRAMA ESTATAL HÍDRICO 2022-2027

1 Acciones estratégicas

2 Situación del agua en el municipio

3 Proyectos de infraestructura



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

1

Acciones estratégicas

■ Con el fin manejar adecuadamente la **Gobernanza del Agua en Baja California**

Es necesario mejorar la eficiencia, la equidad y la sostenibilidad de los sistemas y procesos en torno al agua.

Para lo cual desarrollaremos las **Directrices y guía de acciones para mejorar la gobernanza con dimensión territorial e impulsar la coherencia institucional.**

- Esto lo haremos con participación activa de todos los interesados en la gestión del agua, incluyendo a los usuarios del agua, las comunidades locales, los grupos de interés y aplicando los:

Principios de la OCDE* para la Gobernanza del Agua

*Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA

Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

1

Acciones estratégicas

- Gestionar con la comunidad la formación **Consejo Consultivo para el Fomento de la Cultura del Cuidado del Agua**

- Lo componen:

7 ciudadanos **15** entidades de gobierno

- Una vez formado, el Consejo coordinarán los trabajos para crear:

Programa Estatal de Fomento al Cuidado del Agua

El programa tiene el fin de establecer y orientar el trabajo con la sociedad y gobierno para fomentar una actitud responsable y sostenible hacia el uso y la conservación del agua, y así contribuir a la protección del medio ambiente y al bienestar de los bajacalifornianos.



Agenda 2030 – Objetivo de Desarrollo Sostenible



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

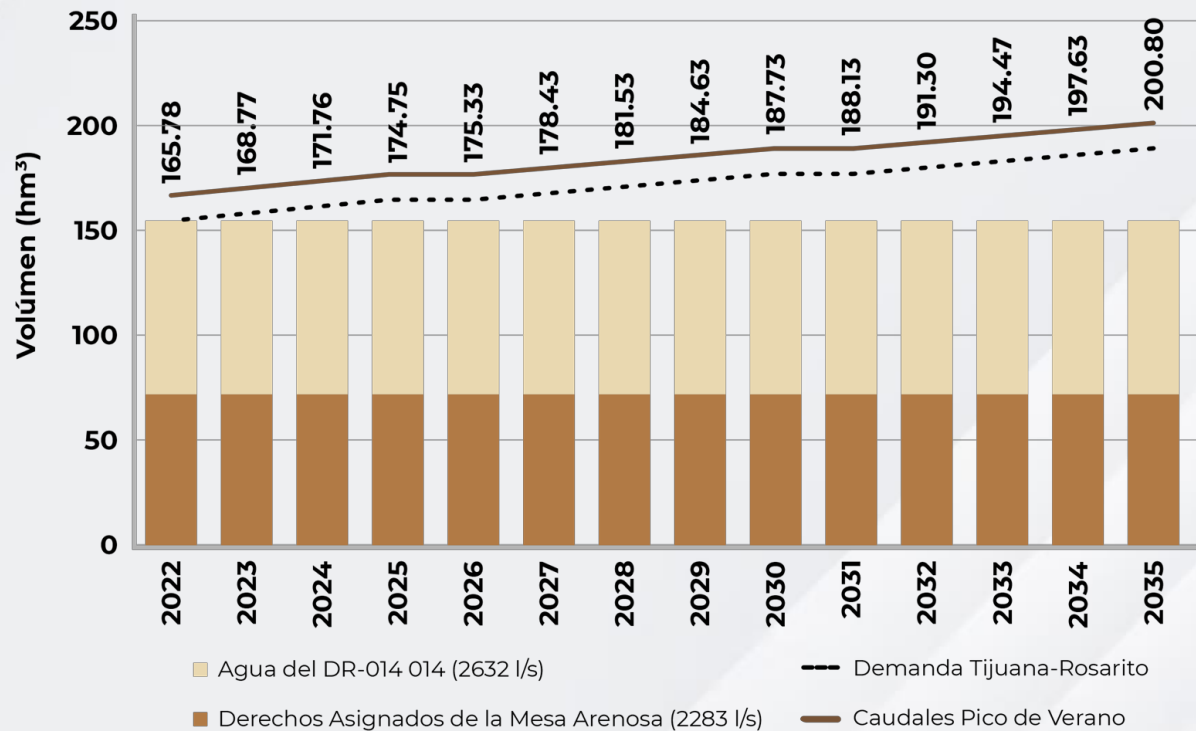
2

Situación del agua Tijuana – Playas de Rosarito

PROBLEMÁTICA

- El nivel de demanda de agua es mayor a la oferta.
- Interrupción en el suministro de agua.
- Fuente de abastecimiento subterráneo abatidos.
- Capacidad de Planta Potabilizadora superada.

Gráfica. Oferta Demanda Tijuana



3

Principales Proyectos de Infraestructura

Tipo	Tijuana y Playas de Rosarito
Agua potable (fuentes)	2
Alcantarillado sanitario	10
Planta de tratamiento de agua residual	3
Uso de agua residual tratada	1
Potabilización / Desalación	2
Infraestructura de alejamiento	4
Redes de distribución agua potable	1

23



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

1. Modernización del Acueducto Río Colorado-Tijuana, capacidad 5,900 l/s.



Periodo

2022-2026

Inversión

\$994.00 MDP



Beneficiados



Población de zona costa



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

2. Rehabilitación de la infraestructura de la Mesa Arenosa de San Luis Río Colorado, Sonora.



Periodo

2024-2026

Inversión

\$337.00 MDP



Beneficiados



Toda la población servida de B.C.



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

3. Planta Potabilizadora mediante desalación de agua de mar en Playas de Rosarito (Zona Costa) de 1,000 l/s.



Periodo

2023-2026

Inversión

\$4,600 MDP



Beneficiados

2,049,413



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

4. Proyectos de Infraestructura de saneamiento Acta 328

- Rehabilitación de las PB Matadero y Laureles 1 y 2.
- Suministro de energía de respaldo a la PB1.
- Rehabilitación de los colectores Oriente, Internacional, Insurgentes y Carranza, así como de los interceptores Poniente y Oriente, el emisor antiguo a presión y la línea paralela a gravedad.
- Entubamiento del canal abierto entre PB1-A y San Antonio de los Buenos.
- Compuertas del Río Tijuana.



Periodo

2022-2027

Inversión

\$2,352.15 MDP



Beneficiados

2,049,413



BAJA
CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

5. Nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Antonio de los Buenos para una capacidad de 800 l/s.



Periodo

2023-2026

Inversión

\$426.28 MDP



Beneficiados

403,000



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

6. Aprovechamiento de agua residual tratada proveniente de los efluentes La Morita y Arturo Herrera, en recarga del Acuífero del Río Tijuana en Valle de las Palmas.



Periodo

2022-2026

Inversión

\$431.27 MDP



Beneficiados



Reúso
indirecto



BAJA
CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

7. Proyecto de rehabilitación urgente de redes de agua potable Zona Costa-Tijuana.



Periodo

2022-2025

Inversión

\$200.00 MDP



Beneficiados

1,922,523



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

8. Rehabilitación de la planta potabilizadora Abelardo Rodríguez.



Periodo

2023-2024

Inversión

\$116.00 MDP



Beneficiados

1,922,523



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO

9. Modernización de Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales Tijuana-San Diego (PITAR).



Periodo

2024-2026

Inversión

\$5,955.00 MDP



Beneficiados

1,922,523



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

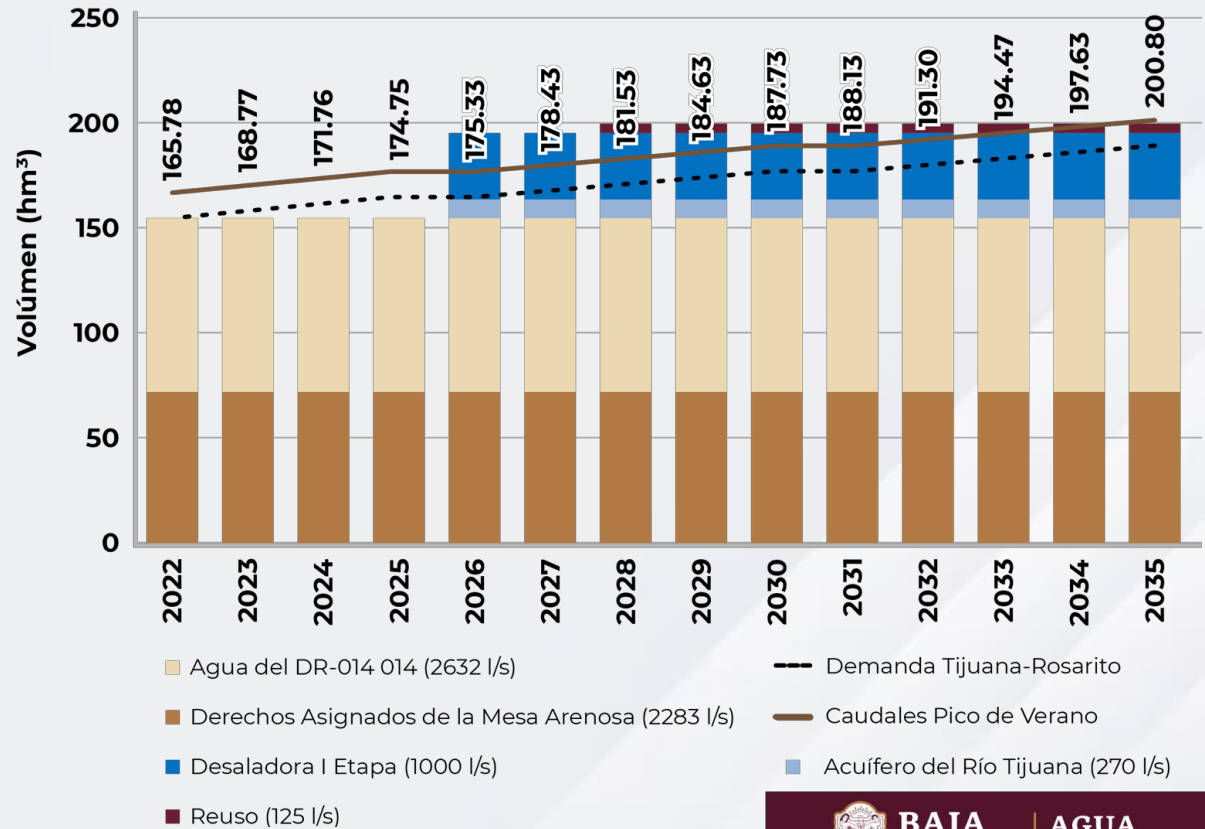
AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua

Proyectos de Infraestructura

Gráfica. Oferta Demanda Tijuana

BENEFICIO

- Se cuenta con una oferta de agua adecuada para satisfacer la demanda requerida.
- Continuidad en el servicio de Agua Potable.
- Se garantiza el acceso al recurso para todos los usuarios hasta el 2035
- Cumplimiento a los requisitos de calidad del agua.



BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua


Los invitamos a participar


Propuestas y dudas


seproainfo@baja.gob.mx

coplade@baja.gob.mx

Redes sociales

 /bc.seproa

 /ceabcmx


 /copladebaja

Quiero
participar:



664 622 6000

www.cespt.gob.mx

 /CesptOficial



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

AGUA
Secretaría para el Manejo,
Saneamiento y Protección del Agua